

**ATTIVITÀ DI PROGETTO**

fase di costruzione													
Preparazione delle aree di cantiere	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Scavi, Movimenti Terra e Demolizioni	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Realizzazione Pipe Rack	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Realizzazione Granulation Building, Serbatoi, Camino e altre Apparecchiature a Terra	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Precommissioning, Commissioning e Avviamento	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲		▲	▲
Opere di Ripristino	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Smobilitazione Area di Cantiere	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
<b>nuova configurazione di esercizio</b>													
Esercizio degli Impianti	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Manutenzione			▲				▲	▲		▲			▲

**FATTORI CAUSALI DI IMPATTO**

Sviluppo di polveri e emissioni di inquinanti gassosi	▲												
Emissioni sonore da mezzi e macchinari		▲	▲	▲									
Prelievi e scarichi idrici													
Interazioni con la rete di regimazione delle acque superficiali													
Interazioni con la risorsa idrica sotterranea													
Movimentazione terre													
Produzione di rifiuti													
Spillamenti/spandimenti accidentali													
Interazioni con habitat naturali e fauna													
Traffico indotto e circolazione automezzi													
Occupazione di suolo													
Presenza fisica dei cantieri/opere/strutture													
Richiesta di manodopera													

**COMPONENTI AMBIENTALI**

	Variazione delle caratteristiche di qualità dell'aria	Consumo di risorse idriche	Alterazione qualitativa della risorsa idrica	Alterazione della qualità dei suoli	Limitazioni/perdite d'uso dei suoli	Disturbi su Habitat/fragmentazione ambiente naturale	Disturbi alla vegetazione	Disturbi alla fauna	Variazione della rumorosità ambientale	Interferenze con il paesaggio, intrusione visuale	Disturbi alla salute della popolazione esposta	Incremento occupazionale	Disturbi alla viabilità
Atmosfera	▲												
Ambiente idrico		▲	▲										
Suolo e sottosuolo				▲	▲								
Vegetazione, flora e fauna ed ecosistemi						▲	▲	▲					
Rumore									▲				
Paesaggio										▲			
Salute Pubblica											▲		
Stato del Sistema Insediativo, delle Condizioni Socio-Economiche e dei Beni Materiali												▲	▲



YARA - Ravenna  
AN GRANULATION UNIT - FEED  
Ravenna - Italy

AN GRANULATION UNIT  
STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE  
APPENDICE 2 - MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO

CLIENT Ref. 16216	Client Document N.	Sheet 1 of 1
APS Ref. P1556	APS Document N. 0000-RT-6200-001	Rev. 00
SCALE: -	FORMAT: A3	FILE NAME: Appendice 2.dwg

E

D

C

B

A